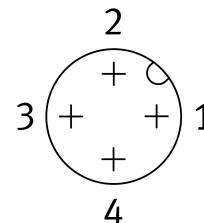


# Razdelilnik NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-0.3L-M12G4-2.5R

Številka dela: 8032309

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                  | Vrednost                                                                                                   |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Na podlagi standarda                        | EN 61076-2-101<br>EN 61076-2-104                                                                           |
| Konstruktivna zgradba                       | Y razdelilnik s kablom na obeh straneh                                                                     |
| Vrsta razdelilnika                          | 2 na 1                                                                                                     |
| Oznaka linije                               | z nosilcem ploščic                                                                                         |
| Način pritrditve                            | s prehodno izvrtino za vijak M2<br>z opremo                                                                |
| Teža izdelka                                | 109 g                                                                                                      |
| Električni priključek 1, funkcija           | Stran krmilne enote                                                                                        |
| Električni priključek 1, zasnova            | okrogla oblika                                                                                             |
| Električni priključek 1, vrsta priključka   | vtič                                                                                                       |
| Električni priključek 1, kabelski izhod     | ravna oblika                                                                                               |
| Električni priključek 1, priključna tehnika | M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101                                                                 |
| Električni priključek 1, število polov/žil  | 4                                                                                                          |
| Električni priključek 1, zasedeni poli/žile | 4                                                                                                          |
| Električni priključek 1, vrsta pritrditve   | varovalo vijaka s šestkotnikom SW13 in vzdolžnim rebričenjem<br>vrtljivo                                   |
|                                             | Združljiv z vrtljivo/nevrtljivo vijačno ključavnico<br>Združljiv z vrtljivo/nevrtljivo vijačno ključavnico |
| Električni priključek 2, funkcija           | Stran področne naprave                                                                                     |
| Električni priključek 2, zasnova            | okrogla oblika                                                                                             |
| Električni priključek 2, vrsta priključka   | 2 x doza                                                                                                   |
| Električni priključek 2, kabelski izhod     | ravna oblika                                                                                               |
| Električni priključek 2, priključna tehnika | M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104                                                                  |
| Električni priključek 2, število polov/žil  | 3                                                                                                          |
| Električni priključek 2, zasedeni poli/žile | 3                                                                                                          |
| Električni priključek 2, vrsta pritrditve   | Varovalo vijaka s šestkotnikom SW9 in vzdolžnim rebričenjem<br>vrtljivo                                    |
| Območje delovne napetosti DC                | 0 V...30 V                                                                                                 |
| Območje delovne napetosti AC                | 0 V...30 V                                                                                                 |
| Tokovna obremenljivost pri 40 °C            | 3 A                                                                                                        |

| Značilnost                                        | Vrednost                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odpornost proti udarni napetosti                  | 0.8 kV                                                                                                                                                                                               |
| Dolžina kabla 1                                   | 2.5 m                                                                                                                                                                                                |
| Dolžina kabla 2                                   | 0.3 m                                                                                                                                                                                                |
| Lastnost voda                                     | primerno za energetske verige/robote                                                                                                                                                                 |
| Preskusni pogoji vodnika                          | trajna upogibna trdnost: po standardu Festo<br>preskusni pogoji na zahtevo<br>Vzvojna trdnost: > 300 000 ciklov, $\pm 270^\circ/0,1$ m<br>Energetska veriga: > 5 mio ciklov, polmer upogibanja 28 mm |
| Polmer upogibanja 1, premična napeljava kablov    | 46 mm                                                                                                                                                                                                |
| Polmer upogibanja 2, premična napeljava kablov    | 39 mm                                                                                                                                                                                                |
| Premer kabla 1                                    | 4.5 mm                                                                                                                                                                                               |
| Premer kabla 2                                    | 3.8 mm                                                                                                                                                                                               |
| Nazivni prečni prerez vodnika                     | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                 |
| Stopnja zaščite                                   | IP65<br>IP68<br>IP69K                                                                                                                                                                                |
| Temperatura okolice                               | -25 °C...80 °C                                                                                                                                                                                       |
| Napotek glede temperature okolice                 | od -10 do 40 °C za pritrditev prek prehodne izvrtine                                                                                                                                                 |
| Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov | -20 °C...80 °C                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura skladiščenja                          | -25 °C...80 °C                                                                                                                                                                                       |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)              | v skladu z direktivo EU RoHS                                                                                                                                                                         |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)          | v skladu s predpisi ZK RoHS                                                                                                                                                                          |
| Skladnost z LABS                                  | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                       |
| Napotek glede materialov                          | V skladu z RoHS<br>brez halogenov<br>brez estrov fosforjeve kisline                                                                                                                                  |
| Stopnja umazanosti                                | 3                                                                                                                                                                                                    |
| Razred korozijske odpornosti KBK                  | 2 – zmerna korozijska obremenitev                                                                                                                                                                    |
| Material kabelskega plašča                        | TPE-U(PUR)                                                                                                                                                                                           |
| Barva kabelskega plašča                           | siva                                                                                                                                                                                                 |
| Material ohišja                                   | PA<br>PC<br>TPE-U(PUR)                                                                                                                                                                               |
| Barva ohišja                                      | črna                                                                                                                                                                                                 |
| Material pokrivne matice                          | medenina, nikljana                                                                                                                                                                                   |
| Material tesnil                                   | NBR                                                                                                                                                                                                  |
| Material vtičnih kontaktov                        | bakrova zlitina, pozlačena                                                                                                                                                                           |
| Material navojne tulke                            | Medenina, nikljana                                                                                                                                                                                   |